

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problems Mailbox.**



⑮ **BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT**

⑫ **G brauchsmuster**  
⑮ **DE 298 12 046 U 1**

⑨ Int. Cl.<sup>8</sup>:  
**G 06 K 19/04**

⑰ Aktenzeichen:	298 12 046.1
⑱ Anmeldetag:	7. 7. 98
⑴ Eintragungstag:	26. 11. 98
⑵ Bekanntmachung im Patentblatt:	14. 1. 99

⑴ Inhaber: Bürger, Rolf, 48151 Münster, DE	
⑵ Vertreter: Klocke, Späth, Neubauer, 72160 Horb	

⑶ Elektronisch lesbare Karte

**DE 298 12 046 U 1**

**DE 298 12 046 U 1**

07.07.98

Rolf Bürger, 48151 Münster

628/01

6. Juli 1998

K/ju

5

Beschreibung

**Elektronisch lesbare Karte**

10

Die vorliegende Erfindung betrifft die neue Gestaltung einer elektronisch lesbaren Karte gemäß dem Oberbegriff des Hauptanspruchs.

15

Sowohl Telefonkarten als auch Kreditkarten oder sonstige elektronisch lesbare Karten weisen normalerweise eine im wesentlichen rechteckig-abgerundete Kontur auf. Befinden sich mehrere verschiedene Karten beispielsweise in einem Portemonnaie, so sind diese üblicherweise hintereinander gesteckt. Dabei lassen sich diese mitunter schlecht voneinander trennen und herausziehen.

20

Der vorliegenden Neuerung liegt daher die Aufgabe zugrunde, eine Möglichkeit für die bessere Greifbarkeit dieser Karten vorzuschlagen.

25

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß mit den Merkmalen des Anspruchs 1 gelöst. Weitere vorteilhafte Ausgestaltungen sind den Unteransprüchen zu entnehmen.

30

Die neue Karte weist an einer oder mehreren Seitenkanten Halte- oder Griffelemente auf, die vorzugsweise als Griffmulde oder Griffausnehmung in der Kant ausgebildet sind. Damit können diese Karten besser aus der Geldbörse entnommen und von den üblicherweise darin befindlichen anderen Karten getrennt werden.



2

Gemäß einer weiteren bevorzugten Ausführungsform weist die Karte an der der  
Einschubkante in ein Lesegeräte gegenüberliegenden freien Kante eine Halterung  
zur Befestigung der Karte auf. Hierbei kann es beispielsweise um einen Anhänger  
handeln, mit dem diese Karte als Telefonkarte an einem Schlüsselbund oder dgl.  
5 befestigt werden kann. Gemäß einer bevorzugten Ausführungsform umfaßt die  
Halterung daher einen Schlüsselring, der durch eine Bohrung in der Karte geführt  
ist. Gemäß einer anderen Ausbildung weist die Halterung eine an der Kante  
angeformte Nase mit einer Bohrung zur Aufnahme eines Schlüsselrings oder dgl.  
auf.

10

Anhand von Ausführungsbeispielen wird die Erfindung nachfolgend näher  
erläutert. Es stellen dar:

Figur 1 eine Ausführungsform mit Griffausnehmungen der Karte und  
15

Figur 2 eine Ausführungsform als Telefonkarte mit einer an der Kante  
angeformten Nase zur Aufnahme eines Schlüsselrings.

Die in Figur 1 dargestellte Karte 1 mit rechteckig abgerundeter Kontur weist  
20 sowohl im Bereich einer Längsseite als auch einer Stirnseite eine ausgestanzte  
Griffausnehmung 2 auf.

Figur 2 zeigt eine Telefonkarte 1 mit einer angeformten Nase 3, die eine Bohrung  
4 zur Aufnahme eines Schlüsselrings 5 aufweist.

25

07.07.98

3

Rolf Bürger, 48151 Münster  
628/01

6. Juli 1998  
K/ju

5

### Schutzansprüche

1. Elektronisch lesbare Karte mit einer im wesentlichen normalen rechteckig-abgerundeten Kontur, **dadurch gekennzeichnet**, daß im Bereich von einer oder mehreren Seitenkanten Halte- oder Griffelemente (2, 3) angeordnet sind.
2. Elektronisch lesbare Karte nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, daß im Bereich von mindestens einer Seitenkante eine Griffmulde oder Griffausnehmung (2) in der Karte (1) angeordnet ist.
3. Elektronisch lesbare Karte nach Anspruch 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet**, daß an der in ein Lesegerät einschiebbaren Einschubkante gegenüberliegenden freien Stirnkante eine Halterung (5) zum Befestigen der Karte (1) angeordnet ist.
4. Elektronisch lesbare Karte nach Anspruch 3, **dadurch gekennzeichnet**, daß die Halterung eines Schlüsselring (5) umfaßt, der durch eine Bohrung (4) in Karte (1) geführt ist.
5. Elektronisch lesbare Karte nach Anspruch 3, **dadurch gekennzeichnet**, daß die Halterung eine an der Karte (1) angeformte Nase (3) mit einer Bohrung (4) zur Aufnahme eines Schlüsselrings (5) umfaßt.

07.07.98

Fig. 1

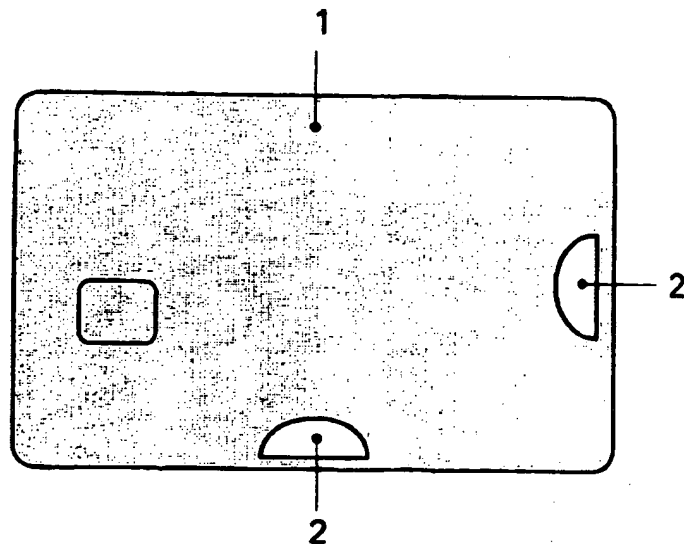


Fig. 2

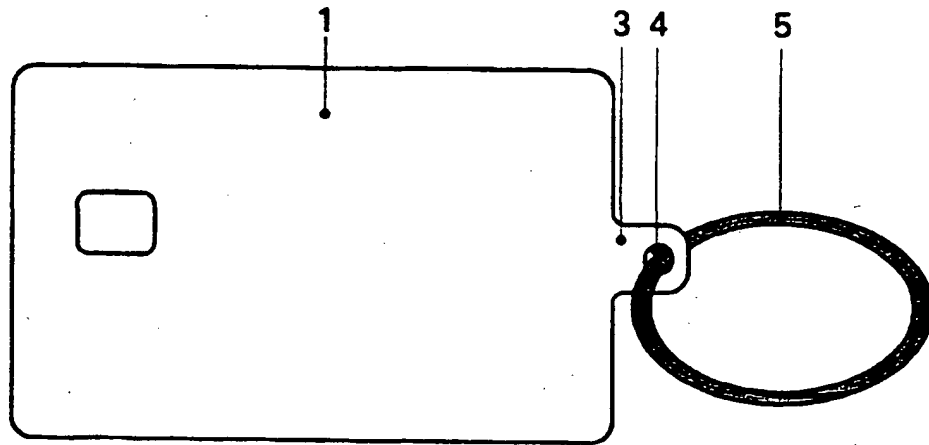
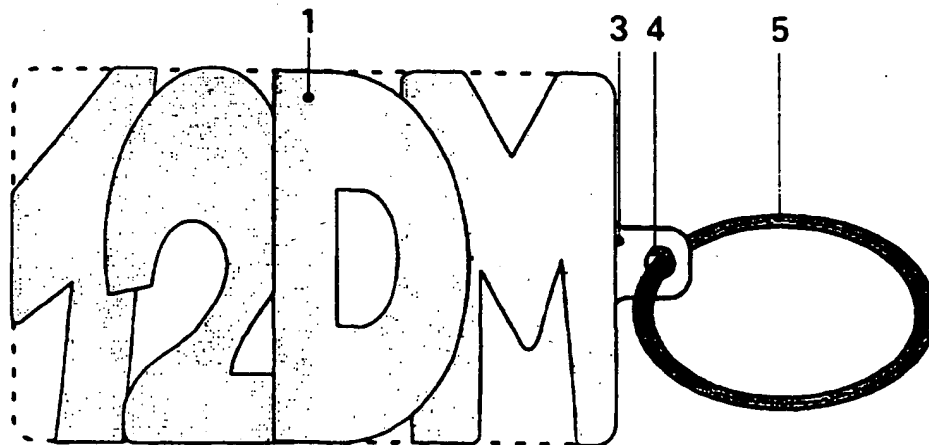


Fig. 3



File No. QV 4282

(19) Federal Republic  
of Germany

(12) **Utility Model**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>:  
**G 06 K 19/04**

German Patent and Trademark Office	(10) <b>DE 298 12 046 U1</b> (21) File No.: 298 12 046.1 (22) Filing date: July 7, 1998 (41) Registration Date: November 26, 1998 (42) Announcement in Patent Gazette: January 14, 1999
--	--

(73) Holder: Bürger, Rolf, 48151 Münster, GERMANY	
--	--

(78) Representative: Klocke, Späth, Neubauer, 72160 Horb	
---	--

(54) **Electronically Readable Card**

Description

**Electronically Readable Card**

The present invention concerns the new configuration in an electronically readable card according to the preamble of the main claim.

Both telephone cards and credit cards or other electronically readable cards normally have an essentially rectangular-rounded contour. If several different cards are found in a wallet, for example, these are ordinarily placed one behind the other. Consequently, it is difficult to separate them from each other and remove them.

The task underlying the present innovation is to propose a possibility for better handling of these cards.

This task is solved according to the invention with the features of Claim 1. Additional advantageous embodiments can be deduced from the dependent claims.

The new card has holding or grasping elements on one or more side edges that are preferably designed as a gripping recess or gripping trough in the edge. These cards can therefore be removed better from the wallet and separated from the other cards usually kept in it.

According to another preferred variant, the card has a holder for fastening the card on the free edge opposite the insertion edge into a reading device. This can be a tag, with which this card, say, a telephone card, can be fastened to a keychain or the like. According to a preferred variant, the holder therefore includes a keyring that is passed through a hole in the card. According to another design, the holder has a tab molded onto the edge with a hole to accommodate a key ring, or the like.



The invention is further explained below by means of practical examples. In the examples:

Figure 1 shows a variant with grasping recesses of the card and

Figure 2 shows a variant as a telephone card with a tab molded onto the edge to accommodate a keyring.

The card 1, depicted in Figure 1 with a rectangular-rounded contour, has a punched-out grasping recess 2 both in the region of a long side and on the front side.

Figure 2 shows a telephone card 1 with a molded-on tab 3 that has a hole 4 to accommodate a keyring 5.

### Claims for Protection

1. Electronically readable card with an essentially normal rectangular-rounded contour, characterized by the fact that holding or gripping elements (2, 3) are arranged in the region of one or more side edges.
2. Electrically readable card according to Claim 1, characterized by the fact that a grasping trough or grasping recess (2) is arranged in the card (1) in the region of at least one side edge.
3. Electronically readable card according to Claim 1 or 2, characterized by the fact that a holder (5) to fasten the card (1) is arranged on the free front edge opposite the insertion edge insertable into a reading device.
4. Electronically readable card according to Claim 3, characterized by the fact that the holder includes a keyring (5) that is guided through a hole (4) in card (1).
5. Electronically readable card according to Claim 3, characterized by the fact that the holder comprises a tab (3) molded onto card (1) with a hole (4) to accommodate a key ring (5).

Fig. 1

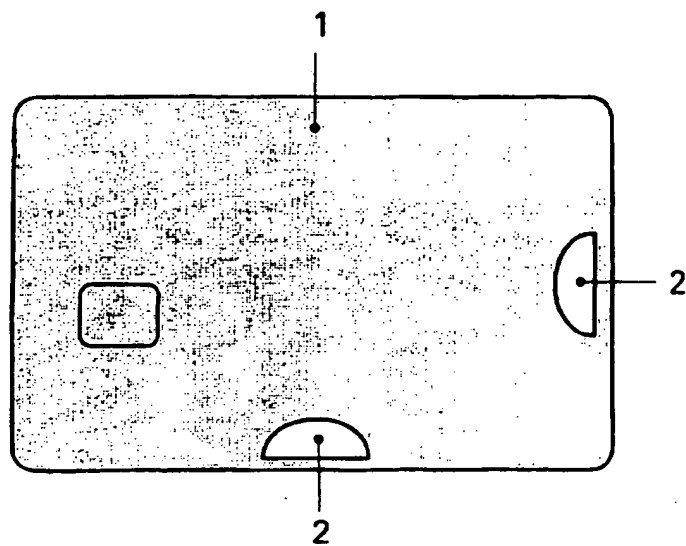


Fig. 2

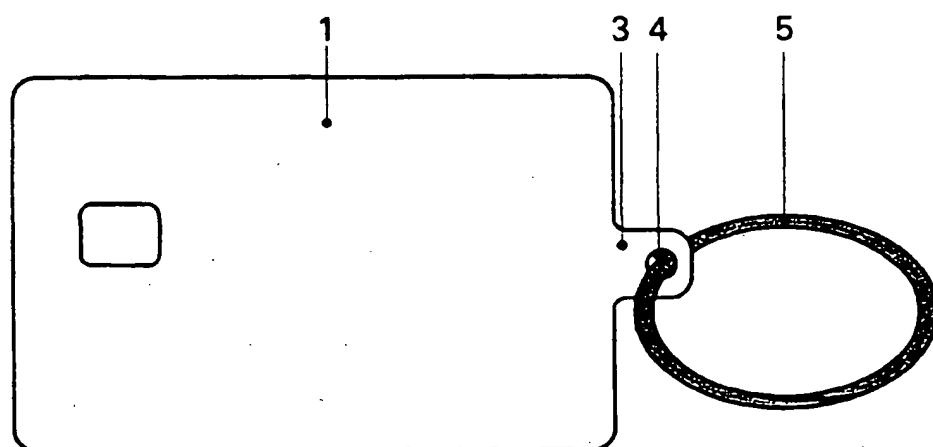


Fig. 3

